

their apical cells are 2.0–2.5 times as long as wide. The cells in leaf-apex and -margin are  $10-16 \times 7-13 \mu$  and those of middle are  $10-15 \times 13-18 \mu$ . The vitta cells are well developed and much elongated (3.0–5.3 times as long as wide). The cell walls along leaf margins are much thickened and usually without trigones. These characteristics of *P. yunnanensis* well agree with those of *P. semidecurrens*.

I am much indebted to Dr. S. Hattori for his kind criticism. My sincere thanks are also due to the directors and curators of the following herbaria for their kindness to send me on loan many valuable specimens: Hiroshima University (HIRO), The New York Botanical Garden (NY), Naturhistorisches Museum, Wien (W), and Laboratoire de cryptogamie, Paris (PG).

\* \* \* \* \*

台湾から記載された *Calypogeia rigida* は *Matacalypogeia cordifolia* の若い形であり、日本の *Metacalypogeia montana*, 台湾の *Bazzania subdistans*, および支那雲南の *Calypogeia remotifolia* の 3 種はすべて同一種にまとめられる。以上のことから *Metacalypogeia* 属は日本、朝鮮、台湾、支那と東アジアに分布することになる。*Plagiochila elegans* のもとに *P. permagna*, *P. schuitscheana* および *P. magnifolia* を整理した。*P. elegans* は非常に変化に富んだ種で、ヨーロッパ、北アメリカの *P. asplenoides*, 日本の *P. ovalifolia* に近い。支那雲南から記載された *Plagiochila yunnanensis* は *P. semidecurrens* から区別することはできない。

#### ○アソシノブゴケ台湾および中国大陸に産す (渡 辺 良 象) Ryozo WATANABE: *Thuidium kanedae* Sak. newly found in Formosa and China

アソシノブゴケは本邦には極く普通に産するシノブゴケの一種である。本種は従来 *Thuidium japonicum* Doz. et Molk. などと混同視されていたが *Th. japonicum* Doz. et Molk. は *Th. cymbifolium* (Doz. et Molk.) Doz. et Molk. のシノニムであること、および混同視されていた数種は *Th. kanedae* Sak. のもとに合えられるべきであることを私は藪苔地衣雑報 (2 (4): 51, 1960) の中において論じておいた。岡村周諦博士が台湾新竹から笹岡氏が採集された標本を東京帝大理科紀要 38 冊 第 4 編に *Th. japonicum* として報告されたものは私の調べた同標本では *Th. cymbifolium* であった。笹岡氏とは全く別に小泉秀雄氏や松田氏が採集された標本が科学博物館に保存されている。また中国南京市から山崎氏が 1916 年に *Anomodon minor* (Beauv.) Lindb. を採集されている中に若干 *Th. kanedae* が混入していることを確認し得た。したがって本種は本邦のみならず朝鮮、台湾および中国大陸に分布することがわかった。

*Thuidium kanedae* Sak., Bot. Mag. Tokyo 57 (681-2): 345 (1943).

Specim. exam. Formosa, Shorei (Koizumi s.n.): Prov. Takao, Rike city (Matsuda 806). China, Nanking (Yamazaki 611 with *Anomodon minor* in TNS).

Range. Japan, Korea, Formosa and China.

(東京都北多摩郡 [ ] )